

## TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

### Cercetător Științific gr. III – Varianta 4

#### Tematică:

1. Monitorizarea hidromorfologiei cu ajutorul măsurătorilor Single-Beam și Multi-Beam în zonele lucrărilor hidrotehnice
2. Cartarea ecosistemelor prin metode topografice
3. Evaluarea impactului lucrărilor hidrotehnice asupra speciilor migratoare de pești

#### Referințe bibliografice:

1. Imbunătățirea condițiilor de navigație pe Dunăre între Călărași și Brăila, km375 - km175, proiect finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial "Transport" (POS-T) 2007-2013;
2. Ridicarea Batimetrică - Curs FIFIM, Manea R., București, România, USAMVB, 2003;
3. RiverSurveyor S5/M9 System, Manual Firmware Version 1.0, 2010, San Diego, USA
4. Metode de cercetare și evaluare a stării mediului, Ioan Cristian Ioja, editura Etnologică, 2013
5. Monitoringul Integrat al mediului, Radu Mihăiescu, Cluj Napoca, 2014
6. <http://www.incdpn.ro/wetecos/ro/>
7. <http://eeagrantsmediu.ro>
8. <http://www.eeagrants.ro>
9. Paunescu C., Panciu G. : Curs de geodezie-topografie – Editura Universitatii din Bucuresti, 2001
10. John Payne, et.al.,(2015). Migration and Habitat use of Green Sturgeon (Acipenser medirostris) near the Umpqua River Estuary. Oregon Wave Energy Trust PO Box 8626 Portland, OR 97207-8626
11. Wydoski, R., and Emery, L. 1983. Tagging and Marking. In: L.A. Nielsen and D.L. Johnson (eds), Fisheries Techniques, American Fisheries Society, pp 215-237.
12. Winter, J.D. 1996. Advances in Underwater biotelemetry. pp. 555-590 in B. R. Murphy and D.W. Willis, editors. Fisheries Techniques, 2nd edition. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland.
13. **Holcík J.**, 1999, The impact of stream regulations upon the fish fauna and measures to prevent it. p. 13, Abstract in: M.T. Stomboudi, M. Kottelat & R. Barbieri (Editors). Workshop on Mediterranean Stream Fish Ecology and Conservation, Rhodes, Hellas, 1-3 November.
14. **Larinier M.**, 2001, Environmental issues, dams and fish migration, FAO Fisheries Technical Paper, Rome, 419: 45-91.
15. **Marmula G. and Larinier M.**, 2001, Dams, fish and fisheries Opportunities, challenges and conflict resolution, Inland Water Resources and Aquaculture Service Fishery Resources Division, FAO Fisheries Department, Rome, Italy.